

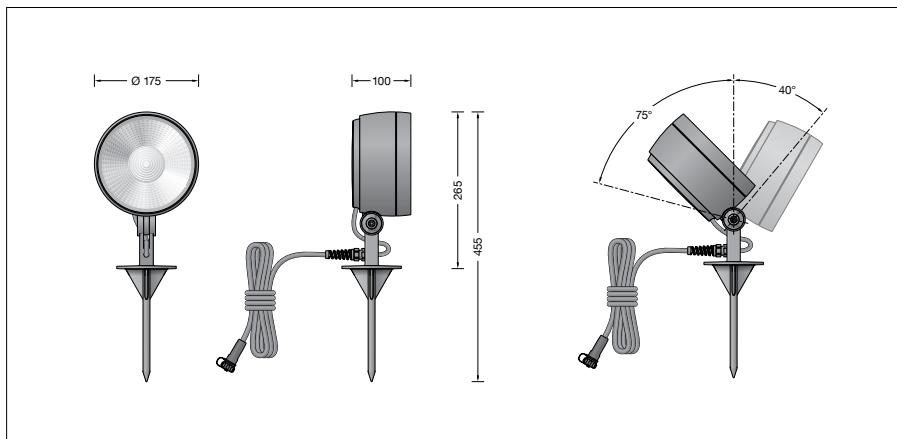
BEGA**84 858**

Projecteur puissant BEGA UniLink®

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant BEGA UniLink® avec piquet et câble de raccordement de 5 m avec connecteur à fiche.

Pour brancher le projecteur, une fiche réseau à commander séparément est nécessaire.

Les fiches nationales conventionnelles avec câble de raccordement de 0,5 m ainsi que les rallonges et répartiteurs à cinq sorties sont disponibles comme pièces complémentaires.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium,

aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite

Piquet en matière synthétique renforcée à la fibre de verre

Verre de sécurité clair

Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Inclinaison -40°/+75°

5 m de câble

X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] avec connecteur BEGA UniLink® (ø 23 mm)

BEGA Ultimate Driver®

Conforme aux exigences en matière de Flicker

(scintillement) selon IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 50-60 Hz

BEGA Thermal Control®

Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK09

Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 2,7 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Lampe

Puissance raccordée du module 36,8 W

Puissance raccordée du luminaire 40 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

84 858 K4

Désignation du module LED-0780/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 5220 lm

Flux lumineux du luminaire 3913 lm

Rendement lum. du luminaire 97,8 lm/W

84 858 K3

Désignation du module LED-0780/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 5145 lm

Flux lumineux du luminaire 3857 lm

Rendement lum. du luminaire 96,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 140.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (80 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

3-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

73-93-100-100-100

Charge maximale

Lors de la conception de votre installation d'éclairage, veuillez à ne pas dépasser la consommation électrique maximale de 6 A. Les indications de consommation électrique figurent dans les fiches d'utilisation et les descriptifs techniques de tous les luminaires BEGA UniLink®.

Consommation électrique de 84 858 : 0.18 A

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse

Angle de diffusion à demi-intensité 64°

Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'une lentille optique supplémentaire.

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 luminaires

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

N° de commande 84 858

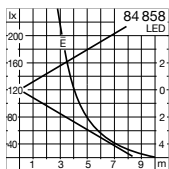
Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**

Diffusion lumineuse



Accessoires

- 71 111** Visière
- 71 113** Lentille elliptique

Câble de raccordement de 0,5 m avec fiches
réseau nationales usuelles

- 71 180** Type de fiche F / E : système répandu
en Allemagne et en Europe
- 71 181** Type de fiche G : système répandu
en Grande-Bretagne (« prise
Commonwealth »)
- 71 182** Type de fiche J : système répandu en
Suisse et Liechtenstein
- 71 183** Type de fiche L : système répandu en
Italie et en Grèce
- 71 184** Type de fiche K: système répandu en
Danemark et en Groenland

- 71 186** Rallonge BEGA UniLink® de 5 m
- 71 187** Rallonge BEGA UniLink® de 10 m
- 71 188** Rallonge BEGA UniLink® de 20 m

- 71 247** Câble de raccordement 5 m
avec extrémités des fils dénudées
- 71 256** Câble de raccordement 0,5 m
avec extrémités des fils dénudées

- 71 189** BEGA UniLink® Répartiteur à 5 sorties

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.